

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		fundamenty		
1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1,000
2	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III - 70% mechanicznie (Krotność= 0,7) (0,50+0,4*2)*(0,50+0,40*2)*1,30 *17 3,14*2,50*2,50/4 *1,30	m3 m3 razem	37,349 6,378 43,727
3	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - 30% ręcznie (Krotność= 0,3)	m3	43,727
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chdy beton B10 0,60*0,60*0,10*17 3,14*1,90*1,90/4*0,10	m3 m3 razem	0,612 0,283 0,895
5	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 - beton B20 0,50*0,50*0,40 *17	m3 razem	1,700 1,700
6	KNBK 3 11/01	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych łukowych 3,14*(1,05+0,10*2+0,25*2)*1,20 3,14*(1,05+0,10*2)*1,20	m2 m2 razem	6,594 4,710 11,304
7	KNNR 2 0107/04	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ścian - beton B20 3,14*(1,05+0,10*2+0,25*2)*0,25	m3 razem	1,374 1,374
8	KNR 2-02 0209/01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m - słupy w deskowaniu traconym d=25 3,14*0,25*0,25/4*0,90*17	m3 razem	0,751 0,751
9	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia (1,70+1,374+0,751)*60/1000	t razem	0,230 0,230
10	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew	szt	17,000
11	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (0,50+0,50)*2*0,40 *17 0,5*0,5*17 3,14*(1,05+0,10*2+0,25*2)*1,20 3,14*(1,05+0,10*2)*1,20 3,14*0,25*0,90*17	m2 m2 m2 m2 m2 razem	13,600 4,250 6,594 4,710 12,011 41,165
12	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	41,165
13	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV 43,727 -(0,895+1,70+1,374+0,751)	m3 m3 razem	43,727 -4,720 39,007
14	KNR 2-01 0211/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii I-III (0,895+1,70+1,374+0,751)	m3 razem	4,720 4,720
15	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 18)	m3	4,720

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko	m3	4,720
		konstrukcja drewniana		
17	KNNR 2 0402.1/06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe oraz krokiewki (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) 160,80 96,0	m m razem	160,800 96,000 256,800
18	KNNR 2 0402.2/06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe oraz krokiewki (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) 2,058 1,84	m3 m3 razem	2,058 1,840 3,898
19	KNNR 2 0402.1/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) 57,60+9,60	m razem	67,200 67,200
20	KNNR 2 0402.2/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) 1,48+0,14	m3 razem	1,620 1,620
21	KNNR 2 0402.1/02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) 66,40	m razem	66,400 66,400
22	KNNR 2 0402.2/02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) 1,70	m3 razem	1,700 1,700
23	KNNR 2 0402.1/06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) 32,0	m razem	32,000 32,000
24	KNNR 2 0402.2/06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) 0,63	m3 razem	0,630 0,630
25	KNR 4-01 0414/11	Montaż desek czołowych 3,91+3,91+2,98+1,51+2,44+2,44+2,44+1,51+2,98+2,98+2,44*4+1,51+2,98	m razem	43,790 43,790
26	KNR 2-02 0403/01 analogia	Montaż konstrukcji drewnianej altany / tylko R / 150,0	m2 razem	150,000 150,000
27	KNBK 15 IV-40/01 analogia	Wyszlifowanie powierzchni widocznych elementów drewnianych 0,16*4*57,60 0,12*4*9,60 (0,16+0,18)*2*28,0 (0,16+0,18)*2*24,0 0,12*4*14,40 0,14*4*32,0 (0,16*2+0,12)*96,0 (0,16*2+0,08)*160,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	36,864 4,608 19,040 16,320 6,912 17,920 42,240 64,320 208,224
28	KNBK 15 IV-40/02 analogia	Dodatek za szlifowanie drugi raz	m2	208,224
29	KNBK 15 VI-51/01	Lakierowanie wyszlifowanych elementów drewnianych - lakierobecja	m2	208,224
30	KNBK 15 VI-51/02	Lakierowanie wyszlifowanych elementów drewnianych drugi raz	m2	208,224
		pokrycie dachu		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNNR 2 1108/02 analogia wsp do R = 0 50	Deskowanie z listew drewnianych - podbitka	m2	150,000
32	KNNR 2 1108/05	Dwukrotne lakierowanie - lakierobejca	m2	150,000
33	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym - papa podkładowa pod gont bitumiczny	m2	150,000
34	KNR 2-02W 0505/03 analogia wsp 2 0do R	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m2	150,000
35	KNR 0-15 0528/03	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12,5cm 3,91+3,91+2,98+1,51+2,44+2,44+2,44+1,51+2,98+2,98+2,44*4+1,51+2,98	m razem	43,790 43,790
36	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe o średnicy 100mm 3,80*4	m razem	15,200 15,200
37	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej 43,79*0,20 1,20*0,20*8 *2	m2 m2 razem	8,758 3,840 12,598
		grill		
38	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 3,14*1,75	m2 razem	5,495 5,495
39	KNBK 4 4-60/01	Mury na otwartym terenie z kamienia łamanego średniotwardego na zaprawie cementowo-wapiennej - mur z piaskowca / wsp do R = 2,0 / 3,14*1,75*0,25*0,65	m3 razem	0,893 0,893
40	KNBK 4 9-229/01	Spoinowanie murów z kamienia wsp do R = 2,0 3,14*1,75*0,65	m2 razem	3,572 3,572
41	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja muru z kamienia - np. Deiterol S	m2	3,572
42	KNBK 16cz2 2/3	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień, otworów i podokienników okładzinowych o grubości do 6cm i szerokości do 50cm - dostawa i montaż płyty kamiennej z piaskowca szlifowanego / wsp do R = 2,0 - po obwodzie 3,14*1,75	m razem	5,495 5,495
43	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu - wsp do R = 2,0 beton B20 3,14*2,1*2,1/4 -3,14*0,8*0,8/4	m2 m2 razem	3,462 -0,502 2,960
44	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 4)	m2	2,960
45	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2,960
46	KNR 2-02 1101/06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - pospółka 3,14*1,2*1,2/4*0,20	m3 razem	0,226 0,226
47	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10 3,14*1,2*1,2/4*0,08	m3 razem	0,090 0,090

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rusztu do grila	kpl	1,000
		komunikacja + posadzka altany		
49	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - 70% mechanicznie (Krotność= 0,7) 112,69 38,26	m2 m2 razem	112,690 38,260 150,950
50	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - razem 40cm korytowania (Krotność= 0,7)	m2	603,800
51	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - 30% ręcznie (Krotność= 0,3)	m2	150,950
52	KNR 2-31 0101/08	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV -za każde dalsze 5 cm (Krotność= 0,3)	m2	603,800
53	KNR 2-01 0211/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-III	m3	60,380
54	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 18)	m3	60,380
55	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko	m3	60,380
56	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	150,950
57	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	150,950
58	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - razem 20cm (Krotność= 2)	m2	150,950
59	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - wsp do R = 1,50 / kostka dekoracyjna -założono 80zl / m2 /	m2	150,950
60	KNR 2-31 0402/03	Lawa betonowa zwykła pod krawężniki - beton B15 90,31*0,25*0,15	m3 razem	3,387 3,387
61	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (3,94+3,91+2,98+1,51+2,44*4+1,51+2,98*2+1,51+2,44*4+1,51+2,96) 19,0+26,0	m m razem	45,310 45,000 90,310
62	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach 19,0+26,0	m razem	45,000 45,000
		inne		
63	KNR 7 0209/04	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji - zwieńczenie dachu - konstrukcja stalowa ocynkowana 82,0*2/1000	t razem	0,164 0,164
64	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm - po robotach	m2	150,000
65	Kalkulacja indywidualna	Wycinanie żywopłotu	szl	40,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 2-01 0102/01	Ręczne karczowanie drzew	szt	19,000
67	KNR 2-21 0207/04	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii III 765/10000	ha	0,077
		razem	ha	0,077
68	KNR 2-21 0207/02	Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III	ha	0,077
69	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	765,000
70	KNR 2-01 0211/01	Załadunek i wywiezienie piasku 120,0*0,10	m3	12,000
		razem	m3	12,000
71	KNR 2-01 0610/06	Przywiezienie piasku - uzupełnienie 15,0cm 120,0*0,15	m3	18,000
		razem	m3	18,000
72	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż hustawki podwójnej małuch np. saternus KOD 10019M	kpl	1,000
73	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli Tornado np. saternus KOD 0144/2	kpl	1,000
74	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż hustawki na sprężynie kiwak np. saternus KOD 10051	kpl	1,000
75	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem np. Ziegler/Stena 99200103	kpl	10,000
76	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci np. Ziegler/hatfield 99102203	kpl	4,000
77	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu biesiadnego przy grilu - metalowy	szt	6,000
78	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek przy stole j.w bez oparcia	szt	12,000
79	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery np. Ziegler/Indiana 27117003	kpl	2,000